

# API - upute za programere

Zadnje ažurirano 30/10/2023 9:20 am CET

**Minimax API** je RESTful internet usluga, koja omogućava povezivanje s vanjskim aplikacijama različitih namjena. Omogućava upotrebu određenog niza funkcija koje su ugrađene u program Minimax.

Tehnička dokumentacija za Minimax API na raspolaganju je na sljedećoj poveznici: <https://moj.Minimax.hr/HR/API>

Korištenjem API-a suglasni ste s [Minimax API uvjetima korištenja](#).

## Adrese

API: <https://moj.minimax.hr/HR/api>

AUTH: <https://moj.minimax.hr/HR/AUT/oauth20/token>

## Registracija novih developera

Ako sami radite na povezivanju, nakon registracije, a prije početka povezivanja aplikacije i Minimaxa potrebno se obratiti korisničkoj podršci Minimaxa (preko [zahtjeva za pomoć](#) u Minimaxu ili na mail [podrska@seyfor.hr](mailto:podrska@seyfor.hr)), da registramo korisnika i pošaljemo pristupne podatke (ClientID i ClientSecret) za developera.

Ako za povezivanje želite koristiti neko od rješenja koje je već povezano s Minimaxom (webshop plugin, evidencija radnih sati i sl.) ili povezivanje radi vanjski programer koji već radi na povezivanju, ovaj korak nije potreban.

## Autentifikacija korisnika

Za autentifikaciju korisnika koji će koristiti API potrebno je podesiti parametre u postavkama Minimax korisničkog računa.

- 1 Prijavimo se u [Minimax korisnički račun](#), odaberemo Moj profil pa Uredi osnovne podatke i spustimo se do dijela **Lozinke za pristup vanjskim aplikacijama**.
- 2 Izaberemo **Nova aplikacija** i unesemo sljedeće podatke:
  - ime aplikacije** (naziv aplikacije koju ćete povezati s Minimaxom)
  - korisničko ime i lozinku** s kojima ćete se kao korisnik prijavljivati u API (ove prijavne podatke definirajte samostalno)

## Primjer programskog rješenja

Primjer developera:

- PHP - [MinimaxAPISamplePHP](#)

- [C# - MinimaxAPISample](#)

Za autentifikaciju koristi se protokol [OAuth2](#) (članak [OAuth 2 Simplified](#)) (obvezno koristiti *grant\_type=password*).

Prvo se prijavite u AUT s podacima korisnika - developera (**ClientID** i **ClientSecret**) zatim s korisničkim imenom i lozinkom koje ste samostalno definirali na postavkama SAOP korisničkog računa (vidi dio Autentifikacija korisnika) da dobijete token.

Dobiveni token koristite pri svakom pozivu API metode.

## Testiranje preko sučelja

API metode možete također testirati preko preglednika na stranici [tehnička dokumentacija API](#).

Kao prvu metodu za testiranje možete pozvati metodu GET [MyOrganisations](#) koja vraća sve organizacije do kojih imate pristup.

- 1 Na pregledu metode u polju Request kliknite na gumb *Test API*.
- 2 Kliknite na *Add auth headers* da biste se autentificirali.
- 3 Kliknite na gumb *Send*.
- 4 Prikazat će se pop-up prozor s rezultatima upita.